

35%

D'ÉCONOMIE

ULTIMEST
VIRTUAL MUSEUM

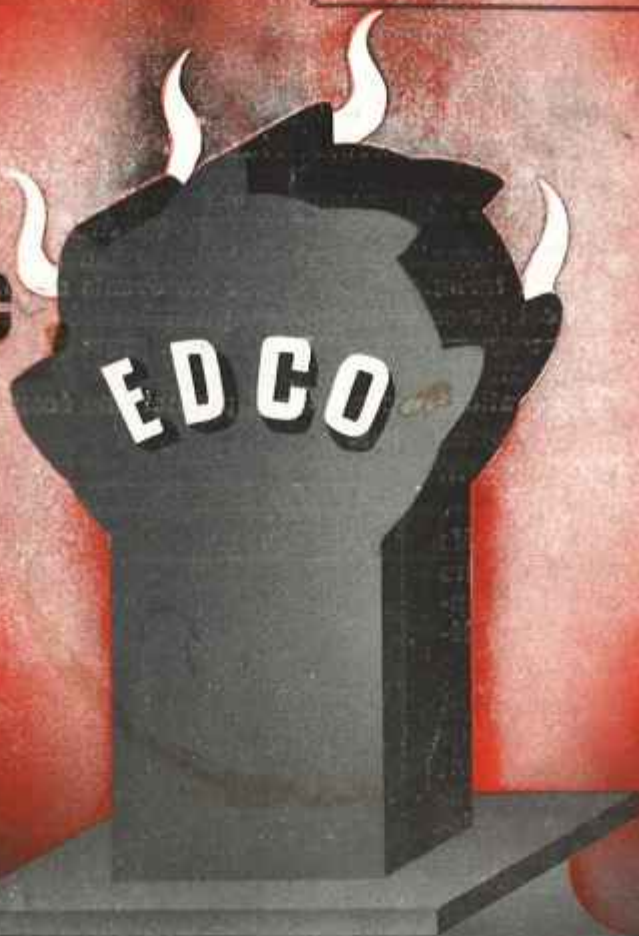
J. PILOT

REPRÉSENTANT

16, Rue Isidore - Pierre, 16

CAEN - Tél. 43-65

AVEC



l'économiseur de charbon

PRINCIPE ET FONCTIONNEMENT DE L'ECONOMISEUR "EDCO"



Fig. 1. — Vue d'une chaudière, porte entr'ouverte, montée avec un Economiseur « Edco ».

L'appareil «EDCO» pour but de récupérer les gaz produits par la combustion du charbon qui, dans les chaudières ordinaires, s'échappent non brûlés, par la cheminée.

L'économiseur est monté sur la porte de chargement de façon que le corps de l'appareil se trouve directement au dessus de la couche de charbon en ignition. Ainsi chauffé il provoque un appel d'air, qui, pénétrant par une ouverture en communication avec l'ex-

térieur, s'échauffe automatiquement au passage dans l'Economiseur.

Par suite de la turbulence créée par les événements spéciaux ménagés dans l'appareil, cet air se trouve violemment brassé avec les gaz non brûlés au fur et à mesure de leur production et provoque, par sa température élevée leur combustion complète.

C'est la récupération de ces gaz qui permet une économie de :

35 % sur les charbons gras.

25 à 30 % sur l'antracite.

10 % sur le coke.

De plus les gaz nocifs et les mauvaises odeurs sont supprimés, les cendres et la fumée considérablement réduites.

Tous nos appareils portent notre garantie pour leur bon fonctionnement et contre tout vice de fabrication pour une période de 5 ans et nous garantissons une économie minimum de 25 % sur les charbons anthraciteux qui peut atteindre 35 % sur les charbons gras.



Fig. 2. — Vue d'une chaudière, porte fermée, montée avec un Economiseur « Edco ».

COMMENT CHOISIR L'APPAREIL QUI CONVIENT A VOTRE CHAUDIERE

Consultez le tableau ci-dessous où sont indiqués les numéros des EDCO qui conviennent à chaque chaudière.

L'appareil est livré déjà monté sur une porte de recharge qu'on n'a qu'à retirer la porte de chargement de la chaudière et à la remplacer avec la nouvelle porte équipée avec l'économiseur, ce qui se fait en deux minutes sans dérangement de la marche de la chaudière. Dans le cas où votre chaudière ne figure pas sur le tableau ci-dessous, il suffit de nous envoyer les dimensions exactes de la porte de chargement et la puissance en calories de la chaudière.

En cas de difficulté veuillez nous consulter en nous donnant le plus de détails possibles.

Liste des Chaudières

IDEAL	EDCO	Idéal H. F. 2	EDCO	DIETRICH	EDCO
Idéal Classic		N° H. F. 26	N° 3	Chaudières D.	
N° 1, 2, 3	N° 0	Tous les autres		Type 1	
N° 4	N° 1	H. F. 2	N° 4	N° 21 & 31	N° 1
N° 5, 6	N° 2			N° 41, 51, 61	N° 2
Idéal E. F. 1. 2. 3. 4.		Idéal H. F. 3 & 4		Type 2	
N° 14 et 15	N° 0	Tous	N° 4	N° 42, 52, 62	N° 2
N° 16, 17 et 24	N° 1	Si la porte de chargement est placée en haut, 2	N° 3	N° 72, 82, 92	N° 3
N° 25 à 29	N° 2	ou suivant puissance	2 N° 4	N° 102, 112, 122	N° 4
N° 35 à 39	N° 3			Type 2 à vapeur	
N° 45 à 49	N° 4			N° 520	N° 2
N° 410	N° 4	Idéal Titan		N° 620 à 920	N° 3
Idéal Premier		1 ou 2 suivant puiss.	N° 4	N° 1020 à 1220	N° 4
N° 101, 121, 122, & 012	N° 1	CHAPPEE		BROUSSEVAL	
N° 152, 181, 182	N° 2	Type A 1		Type F.	
183, 015, 018 & 019	N° 2	N° 104, 105	N° 0	N° 3	N° 0
Idéal Astra I		N° 106, 107	N° 1	N° 4 & 5	N° 1
N° AS 15, 16, 17	N° 2	Type A 2		N° 6 & 7	N° 1
18, 19, 150	N° 2	N° 205, 206, 207	N° 1	Type G.	
160 & 170	N° 2	N° 208, 209, 210	N° 2	N° 4 & 5	N° 0
N° A _s 25, 110, 180	N° 3	Type A 3		N° 6	N° 1
190 & 1100	N° 3	N° 306, 307	N° 2	Type H.	
Idéal H. F. I		N° 308 à 312	N° 3	Tous numéros	N° 0
N° H. F. 14, 15 & 140	N° 2	N° 313	N° 4	Type S. & Sav	
N° H. F. 16 à 19	N° 3	Type A 4		N° 4 & 5	N° 2
150, 160, 170	N° 3	N° 405	N° 3	N° 6, 7, 8, 9	N° 3
& 180	N° 3	les autres N°	N° 4	N° 10, 11, 12	N° 4
N° H. F. 190, 1100	N° 4				



QUELQUES CLIENTS :

MINISTÈRE DES FINANCES.
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE.
BANQUE DE FRANCE.
CRÉDIT LYONNAIS.
COMPTOIR NATIONAL D'ESCOMPTE
DE PARIS.
CHEMINS DE FER DU P.-L.-M.
CHEMINS DE FER DU NORD.
CHEMINS DE FER DE CEINTURE DE
PARIS.
LES GRANDS MAGASINS DE LA SA-
MARITAINE.
LE FIGARO.
AGENCE HAVAS.
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NA-
TURELLE.
SOCIÉTÉ NATIONALE D'ACCLIMATA-
TION DE FRANCE.
STEEPLE CHASES DE FRANCE.
SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT.
LE JOCKEY CLUB.
ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE.
LE MONDE.
FÉLIX POTIN.
MARTIAL.
RESTAURANT DE LA TOUR-D'AR-
GENT.
PRUNIER.
LYCÉE JULES-FERRY.
COUVENT DES DOMINICAINS.
ÉGLISE DE LA TRINITÉ.
L'EXTERNAT S. A.
LES ENFANTS HEUREUX.
L'ABRI MATERNEL.
SOCIÉTÉ FRANÇAISE PENINSULAIRE
ET ORIENTALE.
CANADIAN PACIFIC EXPRESS CY.
AMÉRICAIN EXPRESS Co.

Etc...

PRINCE D'ESSLING.
PRINCE CHARLES MURRAY.
PRINCESSE E. DE POLIGNA.
DUC DE CAZE.
DUC DE DOUDEAUVILLE.
DUC DE GRAMMONT.
DUC D'HARCOURT.
DUC DE MASSA.
DUC DE MOUCHY.
MARQUIS DE CROZET.
MARQUIS DE POMEREU.
MARQUIS DE ROSANBO.
COMTE JACQUES DE BONNEVAL.
COMTESSE DE BRETEUIL.
COMTESSE DE BRYAS.
COMTESSE DE CAMBACÈRES.
COMTE G. DE CHABANNES.
COMTE DE GRAMONT.
COMTE D'HARAMBURE.
COMTE HOCQUART DE TURTOT.
COMTE J. R. DE MAÏSTRE.
COMTE HUBERT DE MONTAIGU.
COMTE CHARLES DE POLIGNAC.
COMTESSE DE LA REDORTE.
COMTE DE ROHAN CHABOT.
COMTE DE REISSAC CÉSSAC.
COMTE J. DE VIBRAYE.
COMTESSE VILLENEUVE BARGE-
MONT.
COMTE DE WALDNER.
VICOMTE DE NOAILLES.
BARON LA CAZE.
BARON R. DE FOUCAUCOURT.
BARON DE WATTEVILLE.

etc...



SOCIÉTÉ HYDROLOGIQUE

216, Rue de Rivoli, 1, Rue d'Alger & 6, Rue du Mont-Thabor
PARIS 1^{er}

Entrée du Magasin : 1, Rue d'Alger

Tél. : OPERA 87-17

Producteur 5687 Seine C. A.

R. C. Seine 566.092

Compte C. P. Paris 1909-93